



LCIE

# LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE DOMESTIQUE

**LCIE N° : NF012\_3818**

Titulaire :  
*License Holder:*

**LEGRAND FRANCE**  
159 RUE JEAN JOANNON ZI DES TROIS MOULINS  
06606 ANTIBES  
France

Site de fabrication :  
*Factory:*

**LEGRAND ELEKTRIK SANAYI A.S (N°1430AP)**  
GOSB GEBZE ORGANIZE SANAYI BOLGESI - IHSAN DEDE  
CADDESI N°112  
41480 GEBZE KOCAELI  
Turquie

Produit :  
*Product:*

**Disjoncteur de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues**  
*Circuit-breaker for overcurrent protection for household and similar installations*

Marque commerciale (s'il y a lieu) :  
*Trade mark (if any):*



Modèle, type, référence :  
*Model, type, reference:*

Gamme / series DX<sup>3</sup>  
Voir Annexe / *See Annex*

Caractéristiques principales :  
*Main characteristics:*

6000 A – 3 modules  
Voir Annexe / *See Annex*

Informations complémentaires :  
*Additional information:*

/

Le produit est conforme à :  
*The product is in conformity with:*

EN 60898-1:2019  
UTE C 61-421:2008

Documents pris en compte :  
*Relevant documents:*

15081243-778919/A - 15081243-778919/A1,  
15088605-778949/A, 15088605-778949/A1 to  
15088605-778949/A8

Annule et remplace (s'il y a lieu) :  
*Cancel and replaces (if necessary):*

La licence / *License* 672362A du/of 25/09/2015. Mise à jour suite à évolution de(s) norme(s)/update further to the evolution of the standard(s)

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

*On the strength of the present decision notified by LCIE mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.*

Fontenay-aux-Roses, 27/02/2023

Date de fin de validité / *Expiry date* :  
La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.  
*The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.*

  
**Julien GAUTHIER**  
Responsable Certification/Certification Officer

**LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES**  
S.A.S au capital de 15.745.984 €  
RCS Nanterre B 408 363 174  
33 avenue du Général Leclerc  
F - 92266 FONTENAY AUX ROSES



### RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Documents pris en compte  
Relevant documents

135611-672362A, 135611-672362A/1 to 135611-672362A/2, SMT/AP/025 30077, SMT/AP/025 30077/1, SMT/AP/025 30075, SMT/AP/025 30075/1, SMT/AP/026 30073, SMT/AP/026 30073/1 to SMT/AP/026 30073/12, SMT/AP/026 30071, SMT/AP/026 30071/1 to SMT/AP/026 30071/15

Référence Reference	Nombre de pôles Number of poles	Neutre / Neutral	In	Courbe Curve	Icn (A)	Ics (A)	Icn1 (A)
4079 12	4P	à gauche/on left	6 A	C	6000	6000	6000
4079 13	4P	à gauche/on left	10 A	C	6000	6000	6000
4079 19	4P	à gauche/on left	13 A	C	6000	6000	6000
4079 14	4P	à gauche/on left	16 A	C	6000	6000	6000
4079 15	4P	à gauche/on left	20 A	C	6000	6000	6000
4079 16	4P	à gauche/on left	25 A	C	6000	6000	6000
4079 17	4P	à gauche/on left	32 A	C	6000	6000	6000
4081 31	4P	à gauche/on left	6 A	D	6000	6000	6000
4081 32	4P	à gauche/on left	10 A	D	6000	6000	6000
4081 33	4P	à gauche/on left	16 A	D	6000	6000	6000
4081 34	4P	à gauche/on left	20 A	D	6000	6000	6000
4081 35	4P	à gauche/on left	25 A	D	6000	6000	6000
4081 36	4P	à gauche/on left	32 A	D	6000	6000	6000

Référence Reference	Nombre de pôles Number of poles	Neutre / Neutral	In	Courbe Curve	Icn (A)	Ics (A)	Icn1 (A)
4078 43	3P	-	6 A	C	6000	6000	6000
4078 44	3P	-	10 A	C	6000	6000	6000
4078 50	3P	-	13 A	C	6000	6000	6000
4078 45	3P	-	16 A	C	6000	6000	6000
4078 46	3P	-	20 A	C	6000	6000	6000
4078 47	3P	-	25 A	C	6000	6000	6000
4078 48	3P	-	32 A	C	6000	6000	6000
4080 73	3P	-	6 A	D	6000	6000	6000
4080 74	3P	-	10 A	D	6000	6000	6000
4080 75	3P	-	16 A	D	6000	6000	6000
4080 76	3P	-	20 A	D	6000	6000	6000
4080 77	3P	-	25 A	D	6000	6000	6000
4080 78	3P	-	32 A	D	6000	6000	6000

Connecting bar terminals references 4052 00 (Legrand)

# Annexe de la licence / Annex of license NF012\_3818



Tension d'emploi assignée / Rated operational voltage $U_e$ : (V~)	400
Courant assigné / Rated current $I_n$ : (A)	6, 10, 13, 16, 20, 25, 32
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)	50/60
Nature du courant / Nature of supply :	~
Nombre total de pôles / Total number of poles :	3, 4
Nombre de pôles protégés / Number of protected poles :	Tous/all
Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage $U_i$ : (V)	500
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage $U_{imp}$ : (V)	4000
Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current :	C - D
Température de calibration de référence / Reference ambient calibration air temperature : (°C)	30
Pouvoir de coupure assigné / Rated short-circuit capacity $I_{cn}$ : (A)	6000
Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément / Rated making and breaking capacity on one pole separately $I_{cn1}$ : (A)	6000
Classe de limitation d'énergie / Energy limiting class ( $I^2t$ ) :	3 (calibres 6A à 25A) 1 (calibre 32A) courbe/curve C
Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :	35mm
Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences :	Fermé / enclosed
Degré de protection / Protection degree :	IP20
Groupe de matériau / Material group :	II
Méthode de montage / Method of mounting :	En tableau, sur rail Panel board - on rail
Mode de connexions électriques / Method of electrical connection	
non associé au dispositif de fixation mécanique / not associated with the mechanical-mounting	
Type de bornes aval / Type of terminals load-downstream :	À trou/pillar terminal
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)	4
Mode de commande / Operating means	Manette/lever
Mode de fixation sur le dispositif de connexion à enfichage de la barre de raccordement Method of mounting on the plug-in connecting device of connecting bar Bornes amont/supply-upstream terminals	à barre libre / free connecting bar